

國立勤益科技大學 函

地址：臺中市太平區坪林里中山路二段57號

聯絡人：林家羽

聯絡電話：04-23924505#2608

傳真：04-23927571

電子信箱：chiayu@ncut.edu.tw

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國108年7月31日

發文字號：勤益科大研字第1081300454號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (A09610000Q1081300454000-1. jpg、A09610000Q1081300454000-2. pdf)

主旨：本校辦理機械工程結合數位科技「鏈結智慧製造-助產業再進化」研習活動，敬邀貴校教師踴躍參加，並請惠允公假，請查照轉知。

說明：

一、本校期藉由3D列印整合各產業領域，展現機械工程與數位化結合的科研能力，特辦理旨揭活動。

二、活動時間及地點：

(一)研習日期：108年8月14日下午1時30分至4時30分。

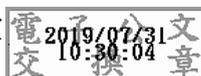
(二)研習地點：本校工具機大樓4樓多功能教室。

(三)報名日期及方式：即日起至活動參與人數達50人額滿為止，線上報名(網址：<http://reurl.cc/YzpdDa>)。

三、活動連絡人：本校計畫辦公室賴珏妤小姐(04-23924505#2619)；通業技研股份有限公司蔡君婷小姐(04-23119800#42)。

正本：全國高級中等學校

副本：本校研究發展處計畫辦公室



教務處 108/07/31 11:27



1080005640

有附件

檔 號：108/1390

保存年限：03年

便 簽 日期： 108年8月1日
單位： 教務處

上網公告

第二層決行	
承辦單位	決行

裝

訂

線



* 1 0 8 0 0 0 5 6 4 0 *

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/08/01 10:38:43
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 黎采琳：108/08/08 13:50:27
批示意見：
3. 新竹市立建功高級中學秘書室(代校長批核)校長室秘書 簡淑敏：108/08/13 14:13:24【
校長 林國松 代理】
批示意見：可
4. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/08/14 08:47:06
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —



機械工程結合數位科技

鏈結智慧製造 - 助產業再進化！

8/14

國立勤益科技大學

工具機大樓 4 樓 多功能教室 13:30-16:30

智慧機械是台灣產業轉型升級的關鍵策略，由政府推動的「5+2」產業創新計畫使「機械工程領域」找到蛻變的方向與目標。根據經濟部《2018~2020 重點產業人才需求推估調查》更進一步指出其工程學科占「5+2 產業」近半數的職缺人選，因此「機械工程」從設計製造、熱流能源及自動控制三大領域，增加至「新能源、奈微米及生醫光機電領域」，甚至聚焦在少量高價值產品，如：航太零組件，或是生醫應用，將成為眾多產業須具備的跨領域專業能力。

而發展超過 30 年的 3D 列印，伴隨技術的革新以及材料多樣化的發展，使傳統的機械工程結合數位科技的應用，近年更發現其 3D 列印前的「數位資料處理」成為至關重要的因素，比如介於醫學與機械領域之間的軟體，將斷層掃描的結果，做轉換成為機械領域中 CAD、CAM 軟體，可以處理的資料格式。2019 年 8 月 14 日將於勤益科技大學舉辦「機械工程結合數位科技、鏈結智慧製造進化產業」研討會，希冀藉由 3D 整合產業發展在各個領域的交匯、融合，讓每一位參與嘉賓均能感受到機械工程與數位化結合的科研魅力。

報名資訊與洽詢專線

時間	議題
13:30-13:35	歡迎致詞
13:35-14:05	談智慧製造對工科未來發展
14:05-14:35	3D 掃描數位資料的創新與突破
14:35-14:50	實機展示
14:50-15:10	休息時間
15:10-15:40	產品生命週期 全階段智慧製造應用
15:40-16:10	想要應用好 3D 列印技術？ Materialise 邁向設計 - 製造一體化的未來
16:10-16:30	Q&A 時間



洽詢專線 ▼

蔡君婷 小姐

(04)23119800#42

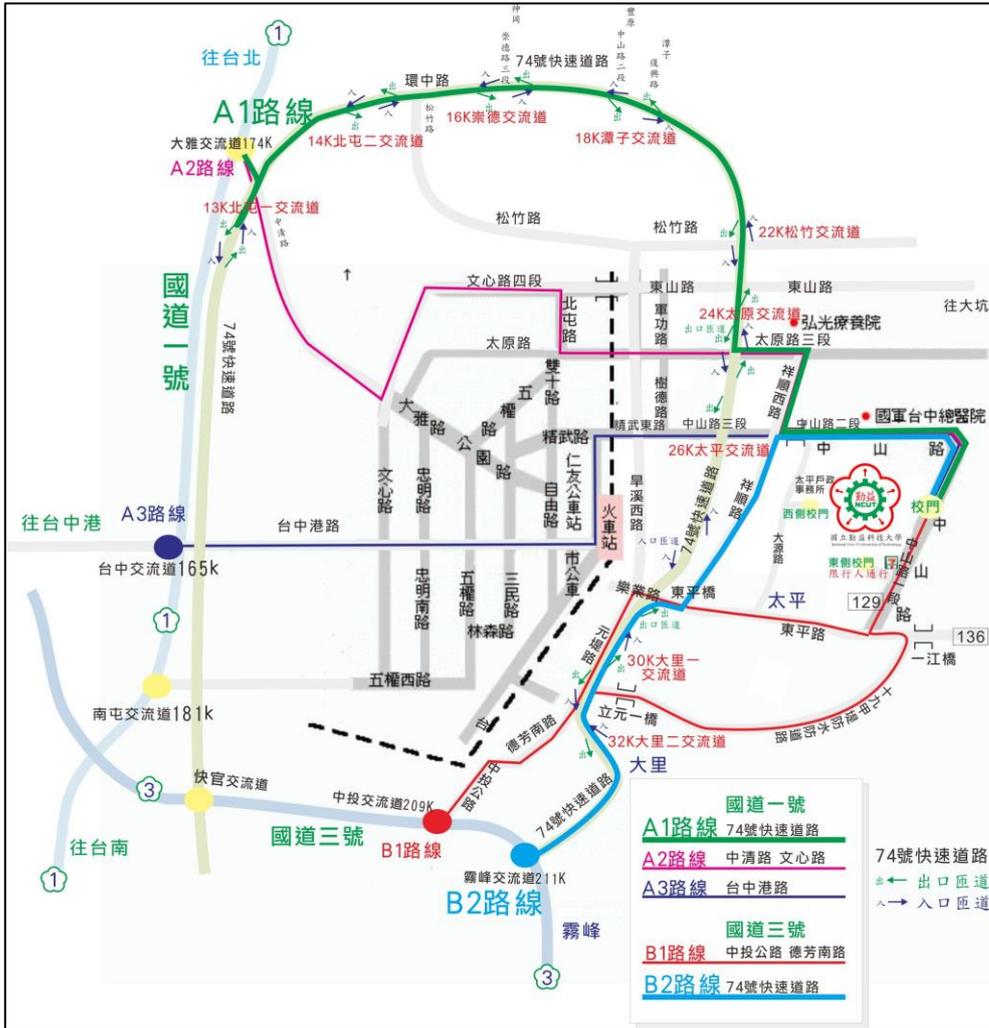
備註：

1. 主辦單位保留報名資格的審核權力，並將於活動前以 email 方式寄發「報到通知單」。
2. 若因不可預測之突發因素，主辦單位得保留研討會課程變更權力。

限額 50 名，免費報名

• 自行開車

大門 E: 120° 43' 59.0" N: 24° 8' 46.4" 台中市太平區中山路二段 57 號
 東側門(舊校門) 限行人通行 汽機車請由大門出入



• 校內停車資訊

